الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية ....

متوسطة .... السنة الدراسية: 2021/2020

تقويم تشخيصي لمستوى السنة الثالثة متوســـــــــط

تمرين 01:

احسب بتمعن العبارات التالية:

$A = 11 \times 3 + 6 + 4 \times 5$ $B = 59 - 18 \times 2 + 3$

$C = 9 \times (7 + 8)$ $D = 58{,}3 - (13{,}5 + 3{,}5)$

$E = 7 \times (8 + 5 + 12) - 23$

$F = (1{,}75 + 0{,}25 \times 5) - (2 \times 0{,}4 + 3{,}25) \div 5$

$G = [1.75 + 0{,}25 \times (5 - 2) \times (0{,}4 + 3{,}25)] \div 5$ $H = \frac{7{,}2+5{,}6}{5\times 0{,}8}$

تمرين 02:

احسب المجاميع الجبرية التالية:

$A = 125 \times \frac{1}{10} - 125 \times \frac{2}{100}$

$B = [315 - (4 \times 7 + 12) + 35] \times [5 \times (2 \times 7 + 15)]$

$C = (+12) + (-8) - (-3) + (6) - (+4)$

$D = -17 + 15 + 6 - 9 - 15$ $E = -4 - 25 - 15 + 25$

$F = [(-7) + (-12)] - [(-15) - (-16)]$

$G = (-6 - 7) + (9 + 5) - (13 + 12)$

$H = 3(-4 + 7) - 17$

تمرين 03:

احسب ثم اختزل إن أمكن: